

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	6
B. Rumusan Masalah Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, ASUMSI, DAN	
HIPOTESIS	8
A. Pembelajaran Berbasis Masalah	8
B. Software Autograph	13
C. Berpikir Kreatif	17
D. Sikap Siswa	19
E. Pembelajaran Ekspositori	20
F. Kaitan antara PBM dengan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	23
G. Penelitian yang Relevan	24

Hany Indriani, 2014

Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Autograph Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

H. Kerangka Berpikir	25
I. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Metode dan Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	28
1. Variabel Penelitian	28
2. Definisi Operasional	28
D. Instrumen Penelitian.....	30
1. Instrumen Tes	30
a. Uji Validitas	30
b. Uji Reliabilitas.....	32
c. Daya Pembeda	34
d. Indeks Kesukaran.....	35
2. Instrumen Non Tes	38
a. Angket Skala Sikap.....	38
1) Uji Validitas	39
2) Uji Reliabilitas	41
b. Jurnal Harian	43
c. Lembar Observasi.....	43
d. Alat dan Bahan Ajar.....	43
E. Prosedur Penelitian.....	44
F. Teknik Analisis Data	45
1. Analisis Dekriptif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa .	46
2. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Awal Siswa	46
a. Uji Normalitas	47
b. Uji Homogenitas	47

c. Uji Kesamaan Dua Rata-rata.....	47
3. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa.....	48
a. Uji Normalitas	48
b. Uji Homogenitas	48
c. Uji Kesamaan Dua Rata-rata.....	49
4. Kualitas Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa..	
.....	50
5. Analisis Data Kualitatif.....	50
a. Analisis Angket	51
b. Analisis Jurnal Harian.....	51
c. Analisis Lembar Observasi	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Hasil Penelitian	53
B. Deskriptif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa.....	54
C. Analisis Data Pretes.....	55
1. Uji Normalitas Data Pretes.....	56
2. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Pretes	57
D. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	58
1. Uji Normalitas	58
2. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata	59
E. Kualitas Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	60
F. Analisis Data Kualitatif	62
1. Analisis Data Skala Sikap Siswa.....	62
2. Analisis Data Jurnal Harian	63
3. Analisis Lembar Observasi	66
G. Pembahasan	67
1. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	67

2. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Autograph</i>	70
3. Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan <i>Autograph</i>	71
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	71
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	78
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	192